DREIPHASEN
MIG/MAG
GEPULST

10 → 320 A

GALAXY 320T

Art.-Nr. 080997 (ohne Zubehör)

Die Multiprozess-Schweißmaschine GALAXY 320T beherrscht professionell alle MIG/MAG-, WIG- und MMA-Schweißverfahren. Der gepulste MIG/MAG-Modus bietet eine präzise Kontrolle der Schweißenergie und reduziert so die Verformung der Schweißteile. Gepulste Synergien erhöhen die Schweißgeschwindigkeit, reduzieren Spritzer und verbessern gleichzeitig die Ästhetik der Schweißnaht. Hervorragend geeignet zum Schweißen von dünnem Aluminium und Edelstahlbauteilen, ist der GALAXY 320T die moderne Werkstattlösung für glatte nacharbeitsfreie Schweißnähte.

MULTIPROZESS

Eine Stromquelle für alle handgeführten Schweißanwendungen:

- **MIG/ MAG gepulst:**
- Stahl- und Edelstahldraht: Ø 0,6 bis 1,0 mm
- Aluminiumdraht: Ø 0,8 bis 1,2 mm
- Fülldraht (Umpolung): Ø 0,9 bis 1,6 mm
- **MMA DC / Puls:** basische- und rutile Elektroden.
- **WIG DC Lift / Puls.**



Wird ohne Zubehör geliefert.

MIG/ MAG-PREMIUMSCHWEISSEN

- **4 Schweißarten:**
  - Standard: Ideal für einfache und schnelle Schweißanwendungen.
  - Gepulst: Reduziert Spritzer und Nacharbeiten in allen Schweißpositionen.
  - ModulArc: Ideal für die Verbindung von Aluminiumlegierungen, die eine einwandfreie Ästhetik erfordern.
  - Manuell: Geeignet für geübte Schweißer und für das Schweißen im Rahmen eines DMOS.
- Digitale Lichtbogensteuerung mit sofortiger Zündung und ohne Krater am Ende der Schweißnaht.
- Mit dem gepulsten Lichtbogen können bis zu 30 % höhere Schweißgeschwindigkeiten erreicht werden.
- Drahtvorschubkoffer mit 4 Rollen mit Digital-Encoder für einen präzisen Drahtvorschub.

INTELLIGENT

- +40 Synergien auf verschiedenen Materialien: Stahl, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- Neue intuitive und mehrsprachige HMI- 3,5" Anzeige
- Komplette Aktualisierung des Geräts und der Synergien über USB-Stick.
- Speicherung von bis zu 200 Schweißprogrammen (Jobs) für wiederkehrende Aufgaben.
- Portabilitätsfunktion, Möglichkeit zum Laden/Speichern/Transportieren von Benutzerjobs sowie Maschinenkonfiguration von einem USB-Stick.
- Rückverfolgbarkeit aller Schweißnähte gemäß EN 3834.
- Kalibrierungsmodus für Schweißzubehör zum Anpassen der angezeigten Spannung.
- Benutzermodus, um das Produkt mit mehreren Schweißern zu teilen.
- Kostenloses, online verfügbares Tool zum Anpassen der Benutzeroberfläche.



- **2 Anzeigearten:**

- Easy (Einfach), vereinfachte Benutzeroberfläche für Schweißer aller Niveaus – keine umfassende Schulung erforderlich.
- Expert, Anzeige für den erfahrenen Schweißer mit der Möglichkeit, alle Parameter des Schweißzyklus anzupassen.

ERGONOMISCH

- Verstärkte Räder kombinieren Stabilität und Manövrierfähigkeit.
- Halterung für Gasflaschen bis zu 4 m3 (20 L).
- IP23S- zertifiziert, um rauen Umgebungen standzuhalten.
- Staufach.
- Einfache Änderung der Polarität an der Vorderseite.
- LED-Beleuchtung des Drahtvorschubkoffers und der Drahtspule.
- Sichtfenster zur Kontrolle des Drahtverbrauchs.

ZUBEHÖR *(Optionen)*



Stahl / Edelstahl	Aluminium
350 A 4 m 063792	350 A 3 m 063808



4 m - 50 mm²
047853



Brennerbox
MB36
041417

Drahtvorschubrollen Typ B

Stahl / Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8	x2	042353
	Ø 0.8 / 1.0		042360
	Ø 1.0 / 1.2		046849
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0		042377
	Ø 1.0 / 1.2		040915
Fülldraht	Ø 0.9-1.0 / 1.2		042407

50/60 Hz	AM A	I2 MIG A	I2 MMA A	I2 TIG A	ømm Gas	ømm Fülldraht	ømm 200	ømm 300	Ø mm Ø mm	Elektronische Steuerung	m/min	Original Rollen B	EN 60974-1 (40°C) MIG-MAG IA (60 %)	MIG-MAG 100 %	MMA IA (60 %)	MMA 100 %	TIG IA (60 %)	TIG 100 %	U0 V	cm	kg	IP
400 V 3~	16	10 → 320	20 → 320	10 → 320	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	50 W	1 → 20	1.0 1.2	260 A	220 A	240 A	200 A	270 A	250 A	69	75 x 45 x 80	46	IP23S

CE - EN 60974-1

Made in France

gys-schweissen.com